SHARP®

形名 DV-ACW82（ディーブイ エイシーダブル）
DV-ACW85
DV-ACW90

録画や再生の基本的な操作を案内

かんたん!! ガイド

ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

- アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や「取扱説明書」をご覧ください。
- 本書に記載しているイラストは説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書の操作手順では、リモコンを使って説明しています。
- 基本的な操作はテレビ画面でも確認できます。
  ⇒おたすけ博士（ヘルプ機能）

どう違うの？ビデオテープレコーダーとハードディスク・DVDレコーダー

したいこと

ビデオテープレコーダー

VHSテープ

番組を録画する

録画するときは

● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

※ 120分テープに録画した場合

ビデオテープ

120 分
（2時間）

録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻ししてから再生します。

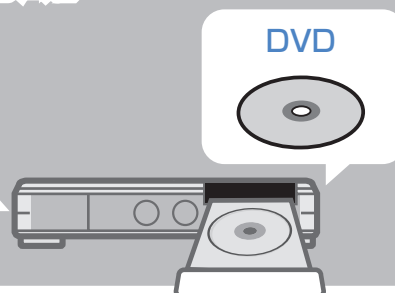
複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・DVDレコーダー

本体内蔵ハードディスク(HDD)
本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「**ハードディスク**」といいます。

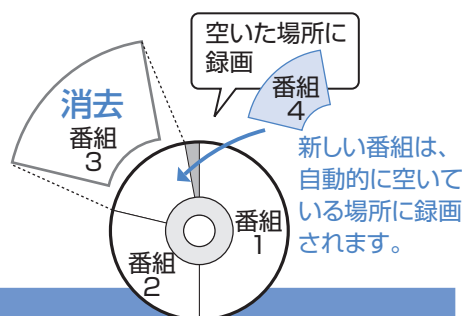
違いは

録画するときは

- テープが無くてもハードディスクに放送番組が録画できます。
  (直接DVDには、録画または予約録画できません。)
- ハードディスクに録画した番組は、DVDにダビングして保存できます。
  (ダビングできるディスクについては ⇒**39**～**40**ページ)

ハードディスクやDVD-RWの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画する(消してしまう)心配はありません。

録画できる時間は

- ハードディスク(本体内蔵)に録画画質SP録画で約**431**時間※
  (ビデオテープ(120分)約**215**本分!)
- ハードディスク(本体内蔵)に録画画質HD録画で約**90**時間※
  (BSデジタル放送をハイビジョン画質で録画した場合)

※ DV-ACW90で録画した場合

普段お使いになるなら内蔵のハードディスクで十分です。

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
  テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

録画リスト(録画した番組の一覧)

基本的な使いかた

番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

スタート

➡ テレビ番組をハードディスク（HDD）に録画したい

詳しくは ⇒16、18ページ

▲アンテナまたはケーブルテレビ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲ビデオカメラ

映像入力
音声入力

スタート

➡ ビデオカメラで撮った映像をハードディスク（HDD）に録画したい

詳しくは
⇒別冊の「取扱説明書」140ページ

番組を再生する

⬆ 録画した番組を見たい

詳しくは ⇒22ページ

編集

本機に内蔵の
ハードディスク（HDD）で録画

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

編集を楽しめます。

録画した番組について、
- コマーシャルなどの不用な場面を消去する（シーン消去）
- 録画した番組を途中で区切る（チャプターマーク追加）

などの編集が楽しめます。

不用な番組を消します。

⬇ 見終わった番組を消したい

詳しくは ⇒28ページ

ハードディスクの残量時間を増やす

質問1 ハードディスク（HDD）の残量時間が足りなくなったらどうするの?

- 残量時間は不用な番組（見終わった番組）を消して増やします。

HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…

- HDD内がリフレッシュされます。
- 初期化をするとタイトル保護「🔒」している番組（タイトル）も消えます。

消したくない番組は、初期化の前にDVDディスクに保存してください。

質問2 ダビングにはどんなDVDディスクが使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- DVDをご購入する際は、必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」、「**録画用**」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。
詳しくは ⇒**43**ページをご覧ください。
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「**CPRM**」に対応しているディスクをお求めください。（デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送がダビング録画できます。）

繰り返し録画できるディスクです。
DVD-RW
ディーブイディー**マイナス**アールダブリュー

1回だけ録画できるディスクです。
DVD-R
ディーブイディー**マイナス**アール

録画した番組をDVDディスクに保存する

より楽しむ使いかた

HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒**32**ページ

ディスクの種類を決めます。

DVD–RW
・繰り返し録画や編集ができる

DVD–R
・1回だけ録画ができる
・保存に適している
（録画した番組は消せません。）

質問② 質問③

録画の方式を決めて、初期化します。

DVD–RW　DVD–R
↓
VRフォーマットで初期化

DVD–RW → **ビデオフォーマットで初期化**
DVD–R → **ビデオフォーマットでそのまま使用**

DVDディスクをファイナライズします。

質問④

他のDVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

いろんなDVDプレーヤーで再生する

詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**252、253**ページ

質問④

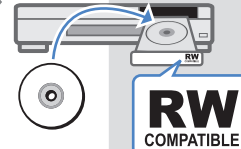
DVDディスクをファイナライズします。

友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒**40**ページ

再生できるDVDプレーヤーは

▼DVD-RW対応のDVDプレーヤー

▼DVDプレーヤー

再生できるDVDプレーヤーは

▼ほとんどのDVDプレーヤー

ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒**40**ページ

質問③

DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

- 未使用のDVDディスクの場合は、「**初期化**」という、ディスクを使えるようにするための前処理の操作が必要です。
  VRフォーマットで使うとき
  VRフォーマットで初期化します。
  ビデオフォーマットで使うとき
  ビデオフォーマットで初期化します。
  - DVD-Rディスクはビデオフォーマットで初期化済みですので、初期化の必要はありません。

できること ＼ ディスクの種類とダビング録画方式	DVD-RW		DVD-R	
	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング録画	○	×	○	×
二重音声放送のダビング録画	○	×	○	×
繰り返しダビング録画	○	※1 ○	×	×
タイトル消去	○	×	※2 ○	×
地上アナログ放送のダビング録画	○	○	○	○

※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画ができなくなります。追加でダビング録画をするときはファイナライズを解除してください。（詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」**151**ページ）
※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。（詳しくは ⇒**27**ページ）

質問④

録画済みのDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

- 「**ファイナライズ**」という、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するときは、右記のマークがついたプレーヤーをお使いください。

RW
COMPATIBLE

- デジタル放送を録画したディスクは、VRフォーマットとCPRMの両方に対応しているDVDプレーヤーが必要です。

リモコンの準備をしましょう

● 本機のリモコンから出る信号をお使いのテレビに合わせると、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC」に設定されています。そのまま操作できるかご確認ください。**
- 操作できないときは「シャープB」→「シャープA」の順番で設定し、テレビが操作できるか確認します。

テレビメーカー指定

1 テレビのメーカーを指定します。

- テレビに向けて下記の**「メーカー指定ボタン」を押したまま、**

メーカー指定ボタン

シャープC	1	松下1	4	ソニー	7	東芝	10/0	三洋2	地上A
シャープA	2	松下2	5	三菱	8	パイオニア	11	フナイ	地上D
シャープB	3	日本ビクター	6	日立	9	三洋1	12	アイワ	BS

- 例えば「シャープA」に設定する場合は、2 を押したまま

- デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続したときは、「シャープC(工場出荷状態)」(1)に設定します。

2 テレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にします。

3 テレビを操作できるか確認しましょう。

- リモコンをテレビに向けて操作します。

- テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。
  例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。
- テレビの種類によっては、操作できない場合があります。

- メーカー指定を「シャープC」以外に設定した場合、テレビを操作できるボタンは「電源」「入力切換」「選局」「音量」です。
- 詳しくは、別冊の「取扱説明書」**22**、**212**ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン（数字ボタンなど）すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC」に設定します。（**6**ページ）

テレビ／レコーダー切換スイッチについて

・テレビメーカーを「シャープC」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えることができます。**（工場出荷時は働かない設定になっています。）**

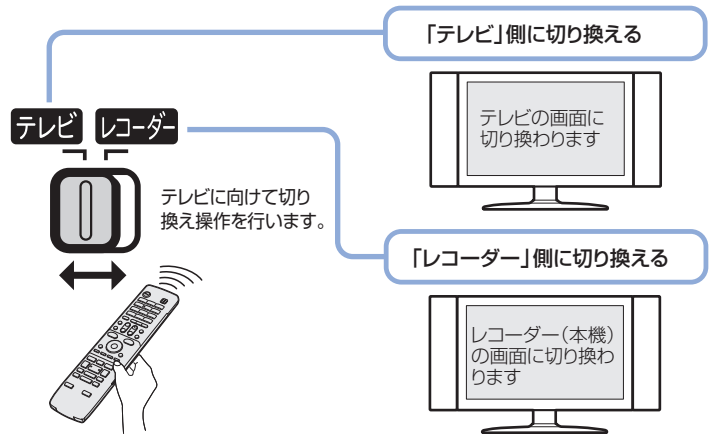
・テレビ入力自動切換機能の設定は ⇒別冊の「取扱説明書」**213**、**214**、**215**ページ

「テレビ」側に切り換える

テレビの画面に切り換わります

テレビに向けて切り換え操作を行います。

「レコーダー」側に切り換える

レコーダー（本機）の画面に切り換わります

おもなボタンの働き

「テレビ」に切り換えたとき

電源ボタン
テレビの電源を入/切します。

チャンネル（数字）ボタン

放送切換ボタン

選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
テレビの番組表を表示します。

録画ボタン※
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

録画停止ボタン※
ファミリンク機能で録画を停止します。

「レコーダー」（本機）に切り換えたとき

電源ボタン
本機の電源を入/切します。

チャンネル（数字）ボタン

放送切換ボタン

選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。

録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン
録画を停止します。

テレビ専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。）

消音ボタン

音量ボタン

画面サイズボタン

i.LINKボタン

ファミリンク機能選択ボタン※

※シャープ製のファミリンク対応テレビで操作できるボタンです。

ふたを開ける

レコーダー（本機）専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。）

おすすめ博士ボタン
録画や再生、予約録画など基本的な機能の操作方法をテレビ画面で確認できます。

スタートメニューボタン

ニュース･天気ボタン

再生ボタン／停止ボタン

トレイ開/閉ボタン

HDDボタン／DVDボタン
番組の再生、HDD（ハードディスク）操作とDVDディスク操作の切り換えなどに使います。

アルバムボタン

チャプターマーク（しおり）ボタン

視聴メニューボタン

録画画質ボタン

DVDメニュー／グループボタン

予約メニューボタン

接続設定リセットボタン

HDMI切換ボタン

本体表示ボタン

そのほかのボタンについて詳しくは
⇒別冊の「取扱説明書」**22**･**23**ページ

テレビと本機の準備をしましょう

- B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。
- テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。

B-CAS カードは、デジタル衛星放送案内チラシと一緒に同梱されています。

（B-CAS カードユーザー登録はがき、B-CAS カード使用許諾契約約款付き）

おしらせ

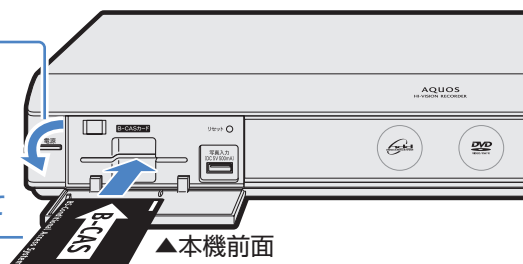
B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録をしましょう。

B-CASカードを入れる

本機で地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送を視聴・録画するためには、本機にB-CASカードを必ずセットしてください。（有料放送を本機で視聴・録画するときは、契約済みのB-CASカードを本機にセットしてください。）

- デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機にセットしてください。

1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

- B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは、別冊の「取扱説明書」**203**ページをご覧ください。

テレビの電源を入れる

2 テレビの電源を入れます。

- テレビ / レコーダー に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。
- テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを「入」にしてください。

テレビの入力を切り換える

- テレビに本機の映像が映るように切り換えます。

3 テレビの入力を切り換えます。

- 例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて 入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は

- テレビ入力自動切換機能を使うと、手順**3**の操作は必要ありません。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

おしらせ

リモコンで他のシャープ製DVD機器が動いてしまうときは

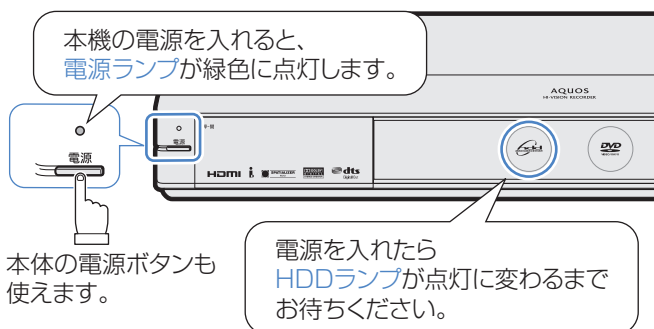
- リモコン番号を変更してください。
詳しくは別冊の「取扱説明書」**216**ページをご覧ください。

本機の電源を入れる

4 **本機の電源を入れます。**

・ に切り換えて、本機に向けて を押します。

- 本機の電源を入れると、本体のHDDランプとDVDランプが点滅します。点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。
- テレビ画面に本機の画面が映ります。

- 以降、「基本の使いかた」では に切り換えたまま操作をしてください。

映像が映らないときは

- 前ページの手順**3**で、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
  詳しくは別冊の「取扱説明書」**186**〜**197**ページをご覧ください。

• これで準備は完了です。

ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは

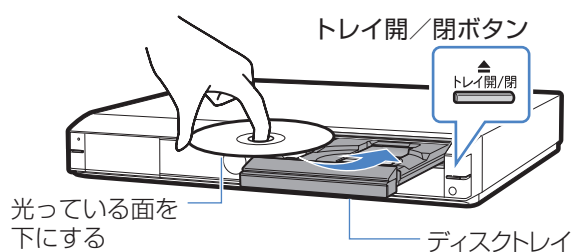
・テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動的に入ります。

本機にディスクをセットするときは

① リモコンふた内の [トレイ開/閉] または本体の [トレイ開/閉] を押し、ディスクトレイを開けます。

② DVDディスクをセットします。

③ リモコンふた内の [トレイ開/閉] または本体の [トレイ開/閉] を押し、ディスクトレイを閉めます。

ディスクのセットのしかた

録る※／見る／消す

※ 本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **8**～**9**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

放送中の番組をHDD（ハードディスク）に録画する

⇒16ページ

1 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上A 地上D BS CS で放送を切り換えます。
- 選局 でチャンネルを選びます。

2 録画します。

- ●録画 を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

予約録画するときは！ ⇒18ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

HDD（ハードディスク）に録画した番組を消す

⇒28ページ

- 見終わった番組を消しておきましょう。

1 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー） を押します。

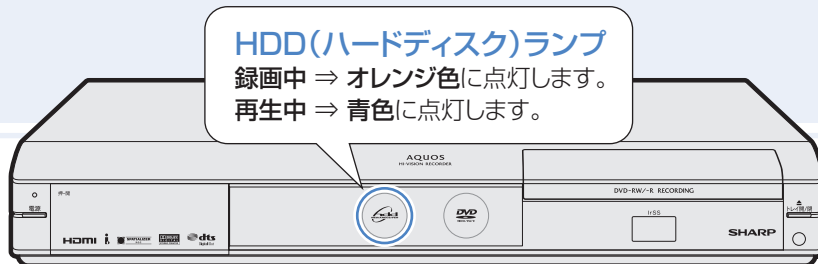
2 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。

- ◀▶ で選んで、黄 を押します。

3 「消去」を選び、決定します。

- ▲▼ で選んで、決定 を押します。

4 「する」を選び、決定します。

- ◀▶ で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生する

⇒22ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

・録画したあとに を押します。

録画した番組を選んで再生する

・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。

1 録画リストを表示します。

・ を押します。

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

・ で選びます。

3 再生します。

・ を押します。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒24ページ

・市販のDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒25ページ

・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など
再生時に便利な操作を覚えましょう。

保存したい番組はDVDにコピー(移動)して保存します。⇒32ページ

HDD(ハードディスク)は、長期的な保管場所ではありません。大切な番組、残しておきたい映像は、DVD-RW/-Rディスクにダビング(移動)して保存(バックアップ)しておくことをおすすめします。

録画した番組をダビングする

・一体型だからDVDへのコピー(移動)もかんたんです。

コマーシャルなどの不用な部分を削除する ⇒30ページ

・HDD(ハードディスク)の編集機能を使えば、コマーシャルなどの不用な部分を削除(シーン(部分)消去)してダビングできます。

ダビングの操作をする ⇒32ページ

デジタル放送のダビングには、CPRM対応のDVD-RW/DVD-RをVRフォーマットでお使いください。

繰り返し録画できるDVD-RWがおすすめ!!

録画用DVD

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

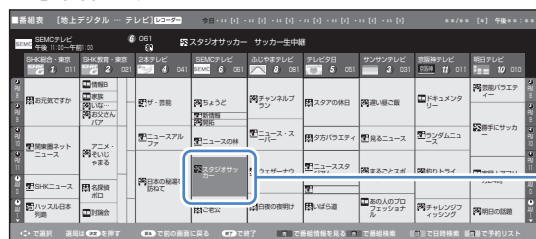
消せないディスクです。

らくらく一発予約とダビング

らくらく一発予約

操作方法は ⇒ 18 ページ

電子番組表で番組を選ぶだけで、録画予約がかんたんにできます。

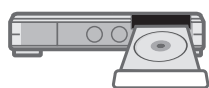
電子番組表

リモコンの 番組表 を押し、電子番組表を表示する

で番組を選んで、 を押す

ダビング

操作方法は ⇒ 32 ページ

- 未使用(新品)のDVD-RWを本機に入れると、ダビングができる状態にVRフォーマットで自動初期化します。
- 未使用(新品)のDVD-R(CPRM対応)を本機に入れたときは、VRフォーマットで初期化するためのメッセージが表示されます。「初期化する」を選び決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

未使用のDVDディスクを入れると…

自動でDVDディスクを判別し、ダビングできる状態にします。

DVDディスクの準備が終了すると、ダビングするタイトルを選ぶ画面になります。

ダビング操作をしましょう。

画面の指示に従い、リモコンの

と

で操作します。

- デジタル放送(1回だけ録画可能)番組をダビングできるディスクは、CPRM(デジタル放送)対応のVRフォーマットディスクです。

基本の使いかた

基本操作を画面で案内「おたすけ博士」(ヘルプ機能)

おたすけ博士(ヘルプ機能)

- 操作に困ったときは、リモコンの [おたすけ博士 ?] を押してください。
基本的な録画や再生、予約録画などの操作方法をテレビ画面で確認できます。(実際の操作はできません。)

ヘルプの種類

はじめに
・操作を始める前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

便利な機能
・本機を活用していくうえで便利な機能を紹介しています。

基本的な操作の説明
・録画、再生、予約録画、ダビング、消去の操作方法を説明しています。

ヘルプの操作方法
・画面の操作を案内しています。

▼テレビ画面の表示

おしらせ
・ヘルプ機能は、電子番組表やメニュー、その他の画面表示が出ているときは表示できません。
画面表示が出ているときは、リモコンの [終了] を押して画面表示を消してから、[おたすけ博士 ?] を押して操作をしてください。

ヘルプ機能を使う

例) 録画の操作をヘルプ機能で調べる

準備

1 テレビの電源を入れます。
[テレビ/レコーダー] に切り換えて
[電源] を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
[入力切換] を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
[テレビ/レコーダー] に切り換えて
[電源] を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」213~215ページ

1 ヘルプ画面を表示します。

・[おたすけ博士 ?] を押します。

2 録画の操作方法を調べます。

・で「録画」を選び、を押します。

3 画面の説明を見たら、次の画面に進みます。

・次の操作方法が表示されます。

最初の画面に戻りたいときは

4 見たい画面を選びます。

前の説明に戻りたいときは

・で「前へ」を選び、を押します。

次の説明に進みたいときは

・で「次へ」を選び、を押します。

・この手順を繰り返し、操作や用語を調べます。

5 ヘルプ画面の操作を終了します。

・終了 を押します。

番組を録画しましょう

放送中の番組をハードディスクに録画する（らくらく一発録画）

● 録画したい番組を選局して ●録画 を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」213～215ページ

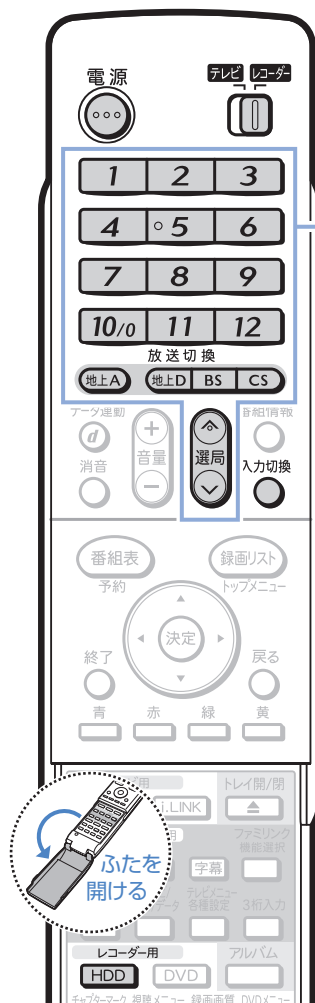
1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

DVDランプが点灯しているときは…

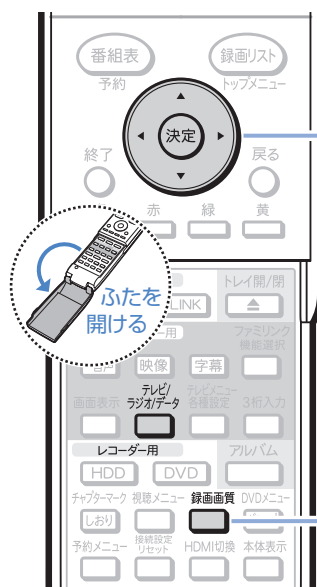
・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

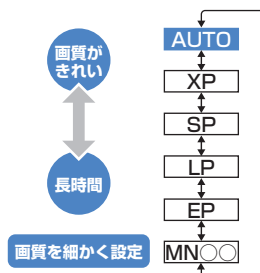
2 録画したいチャンネルを選びます。

・本機に向けて選局してください。

おしらせ

・本機で地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送を視聴・録画するためには、本機にB-CASカードをセットしてください。
有料放送を本機で視聴・録画するためには、契約済みのB-CASカードを本機にセットしてください。

ビデオデッキで録画する場合との違いは？

・ビデオデッキの場合は録画するときにビデオテープが必要ですが、本機の場合は内蔵のハードディスクに録画できますので、気軽に録画ができます。
・ビデオテープの場合はビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配があります。ハードディスク(本体内蔵)の場合は空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。

3 録画画質を「AUTO」に設定します。

- を押します。
- を押して「AUTO」を選んで、
  決定 を押します。

録画画質「AUTO」とは

- 録画画質の設定の中でもっともきれいに録画できる設定です。
  デジタル放送の場合は「HD/SD（放送画質）」で録画、
  地上アナログ放送の場合は「XP（高画質）」で録画します。

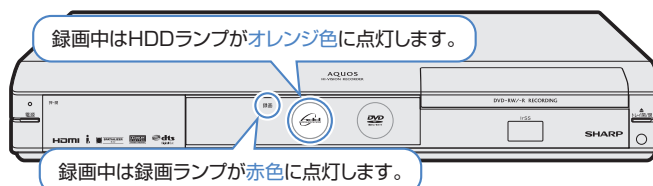
録画画質「MN○○」とは

- 「MN○○」の○○は65段階の画質を設定できます。
  ⇒別冊の「取扱説明書」**54**～**57**ページ

4 録画します。

- リモコンのふたを閉じて、●録画 を押します。
- デジタル放送を録画する場合は、番組表データをもとに録画する番組に合わせて録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。地上アナログ放送では終了時刻は設定されません。）

録画終了時刻自動
設定画面の表示例▶

この番組を最後まで録画します。
終了時刻　午後　9：00

5 番組の途中で録画を停止したいときは

- 録画停止 を２回押します。
  （地上アナログ放送を録画中は、録画停止 を１回押します。）

おしらせ

- 録画画質について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**54**～**57**ページ

録画の一時停止はできません。

- 不用な場面（シーン）をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不用な場面（シーン）をカットしてください。
  ⇒「シーン（部分）消去」**30**ページ

録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

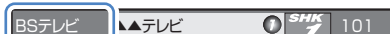
- デジタル放送の録画中、または録画終了時刻を設定した番組の録画中に を１回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。
  （地上アナログ放送録画中は、録画が停止しますのでご注意ください。）

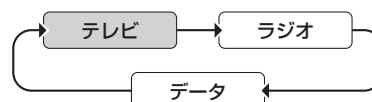
録画中に別の番組を見たいときは

- テレビ側で選局してください。テレビ レコーダー
- 本機のリモコンで操作するときは に切り換えてから操作してください。

デジタル放送でテレビ放送が見られないときは？

- 「テレビ」になっているかを確認してください。

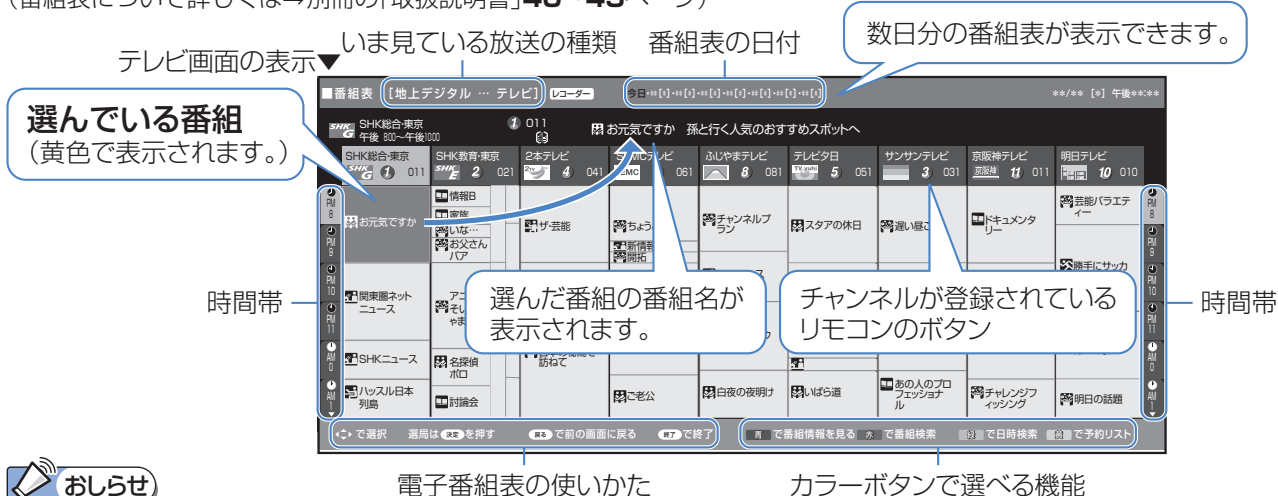
▼テレビ画面の表示

- 「テレビ」以外になっているときはリモコンふた内の テレビ/ラジオ/データ を繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。

押すたびに切り換わります。

デジタル放送を予約録画しましょう

本機の電子番組表で番組を選んでハードディスクに予約録画する（らくらく一発予約）

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表

下記の番組表は、デジタルハイビジョンテレビにHDMIケーブル、またはD映像ケーブルで接続し、必要な設定を行ったときの表示例です。それ以外の接続と設定では、3時間表示の番組表となります。
（番組表について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**40**〜**45**ページ）

おしらせ

その他の予約録画のしかた

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「裏録予約」**21**ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の「取扱説明書」**66**ページ
- ケーブルテレビ放送を予約録画したい場合⇒別冊の「取扱説明書」**72**ページ

予約の確認・変更・取り消しについては

- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の「取扱説明書」**78**ページ

かんたんに予約録画する（らくらく一発予約）

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ／レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ／レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**〜**215**ページ

1 **予約録画したい放送を選びます。**

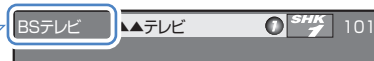
- 本機に向けて選局してください。

地上D｜BS｜CS

CS……110度CSデジタル放送に切り換えます。
BS……BSデジタル放送に切り換えます。
地上D……地上デジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

BSテレビ　▲テレビ　101

2 電子番組表を表示します。

- を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）
- で放送局を選びます。
- で時間帯を選びます。
- を押します。

ハイビジョン対応
テレビを接続して
いるときの画面例▼

放送局を選びます

時間帯を
選びます

番組表の表示について

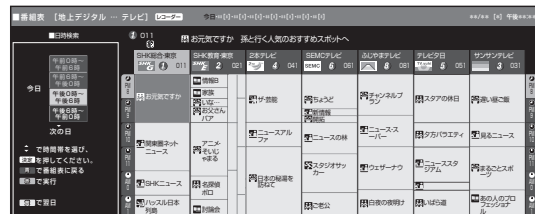
- 接続しているテレビや「番組表設定」の「表示方式設定」により変わります。ハイビジョン対応テレビと接続しているときは、表示のしかたを変えられます。詳しくは別冊の「取扱説明書」**40**、**161**、**232**ページをご覧ください。

違う日時の電子番組表を表示させるには

① 電子番組表を表示させます。
② 緑（日時検索）を押します。
③ 黄（翌日）または 緑（前日）を押して、日付を選びます。
④ を押して時間帯を選んで、 を押します。

- **これで予約は完了です。**予約した番組に予が表示されます。
- 開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

おしらせ

すでに同じ時刻に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

- 「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
⇒「裏録予約」**21**ページ

HDD（ハードディスク）の残量が足りないときは

- タイトルを消去します。
⇒**28**ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

- ⇒次ページをご覧ください。

予約の内容を変更する

● 予約の内容（時刻、録画画質、延長などの設定）を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。

● 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選んで決定します。

・電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**18**〜**19**ページ

2 予約の設定画面を表示します。

・ で「変更する」を選んで、 を押します。

3 項目ごとに内容を変更します。

・ で項目を選びます。

・ で内容を選んで、 を押します。

番組延長について

・番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。延長の可能性がある番組（スポーツ番組など）を予約する場合、番組の最後まで録画できます。
「延長予約」⇒別冊の「取扱説明書」**63**ページ

4 変更の操作を完了します。

・ で「完了」を選んで、 を押します。

すでに同じ時刻に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

・「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
⇒「裏録予約」**21**ページ

5 予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、 を押します。

6 電子番組表を消すときは、終了 や を押します。

おしらせ

・予約した番組は、リモコンふた内の 予約メニュー を押し、予約メニューから「予約リスト」画面を呼び出して確認できます。
⇒別冊の「取扱説明書」**78**ページ

同時刻に重なった2つの番組を予約録画する(裏録※予約)

※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「裏録」といいます。

● BS／110度CS／地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組をハードディスクに録画できます。

裏録予約ができるのは、デジタル放送だけです。

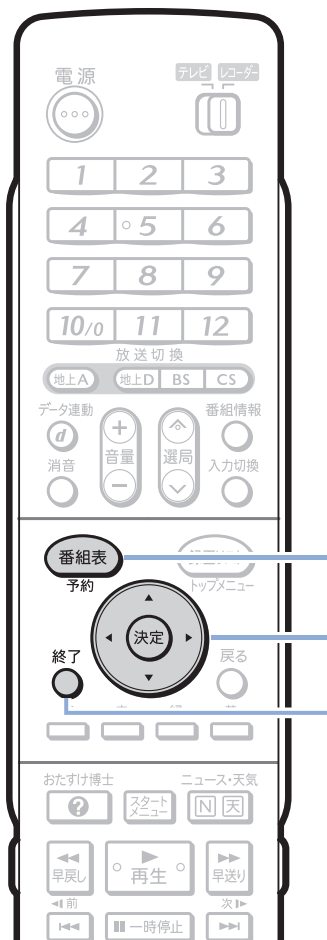
- 地上アナログ放送は裏録予約できません。(通常の予約録画をします。)

裏録予約の録画画質について

- 裏録予約は、録画画質「HD/SD」で録画します。(変更はできません。)

裏録で録画中の番組は視聴できません。

- 録画中に視聴する可能性のある番組は、通常の予約録画をしてください。

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

1 裏録予約の設定を開始します。

- で「裏録予約する」を選んで、 を押します。

同じ時間帯に上の番組が表録画予約されています。
裏録予約すると、重なった2つの番組を同時に録画できます。
重複予約を休止し予約すると、前の予約を残したまま
(録画はされません)、新たに予約が入ります。

裏録予約完了

2 電子番組表を消すときは、終了 や を押します。

- ハードディスクの残量が不足しているときは、予約確認画面になります。
   で「おすすめ消去リスト」を選んで を押し、不用なタイトルを消去することをおすすめします。⇒別冊の「取扱説明書」**80**ページ

■予約 **/** [*] 午前 **:**

■予約確認　予約の設定を確認します。

	予約日時	CH	番組名
予 録画	**/** [*] 午前11：00〜12：00	[BS 103]	プレーバックニュ

この番組を予約しました。

現在のHDD残時間ではこの予約は最後まで実行できません。
予約実行可能目安：＊＊月＊＊日 [＊] まで
HDD残時間を増やすにはタイトル消去を行ってください。

予約設定終了　おすすめ消去リスト

予約の内容を変更して裏録にしたいときは

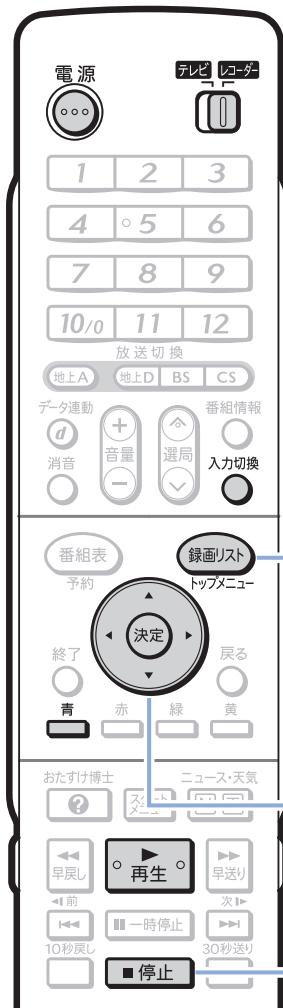
予約の設定画面で「録画先」の項目を「裏録」に設定すると、裏録で予約できます。

- 前ページの手順**3**で、「録画先」の項目を「裏録」に設定します。
  設定したら、予約の設定を終了します。
- 裏録予約の録画中は、本体前面の裏録ランプが点灯します。

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午後 1：00〜	午後 2：00	裏録	HD/SD	入

再生しましょう

ハードディスクに録画した番組を見る

● ハードディスクから見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

録画リストの切り換え

- 録画リストは、青 を押すごとに「画面リスト※1」⟷「タイトル名リスト※2」に表示が切り換わります。
  - ※1 画面リスト：
    録画した番組の初めの部分が小画面となり、一覧表示されます。
  - ※2 タイトル名リスト：
    録画した番組がタイトル名（番組名）で一覧表示されます。

［タイトル名リストの例］

見たい番組を選んで再生する

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

- 本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

HDD（ハードディスク）モードのときは、HDDランプが点灯します。
DVDモードのときは、DVDランプが点灯します。

DVDランプが点灯しているときは…

- リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー） を押します。

3 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

- （決定）で選びます。

［録画リスト（画面リスト）の例］

4 再生します。

- 決定 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

- 再生を途中で止めたときは、もう一度 ▶再生 を押すと、つづきから見ることができます。（つづき再生⇒**26**ページ）

いま録画した番組をすぐに再生する

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**〜**215**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

DVDランプが点灯しているときは…

・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 再生します。

・ 再生 を押します。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。

・再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見ることができます。(つづき再生⇒**26**ページ)

おすすめ

本機を快適に使いこなすために

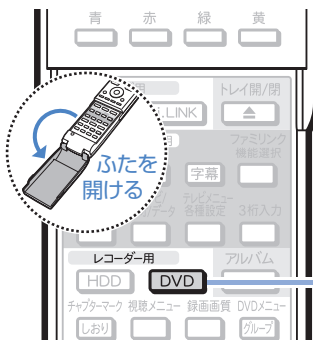
・見終わった番組は消しましょう。⇒**27**ページ

・残したい番組はDVDへコピー(移動)しましょう。⇒**32**ページ

再生時に使えるボタンについて

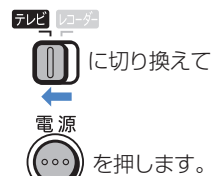
・⇒**25**〜**26**ページをご覧ください。

市販のDVDビデオソフトやDVDに録画（ダビング）した番組を見る

（ダビングのしかたは**32**～**35**ページをご覧ください。）

再生時に使えるボタンについて

・⇒**25**～**26**ページをご覧ください。

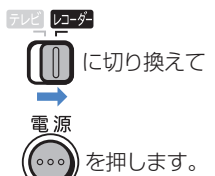
準備

1 テレビの電源を入れます。

テレビ／レコーダー　に切り換えて　電源　を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。

入力切換　を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。

テレビ／レコーダー　に切り換えて　電源　を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

1 再生したいディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒**9**ページをご覧ください。

2 リモコンふた内の を押し、DVDモードにします。

・DVDビデオソフトによってはディスクの読み込みが完了すると自動的に再生が始まるディスクもあります。
・DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオソフトの取扱説明書をご覧ください。

ディスクを再生する

3 再生します。

・［再生］を押します。

・再生を止めるときは［■停止］を押します。

・再生を途中で止めたときは、もう一度 を押すと、つづきから見ることができます。（⇒**26**ページ）
（音楽用CDなど、ディスクによってはつづき再生しない場合があります。）

見たい番組を選んで再生する

3 録画リストを表示します。

・［録画リスト／トップメニュー］を押します。

4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

・ で選びます。

5 再生します。

・［決定］を押します。

・再生を止めるときは を押します。
・タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

スロー再生など、再生時に便利な機能

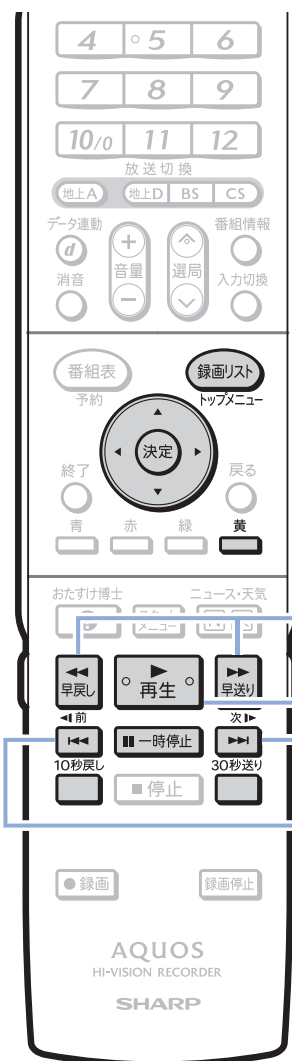
スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能が便利です。

おしらせ

・タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。

タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは

・再生が停止します。

見たい場面を素早く探す(早送り再生／早戻し再生(サーチ))

1 早送り再生／早戻し再生します。

・再生中に［早送り］または［早戻し］を押します。

⇒ **ハードディスクにAUTO(HD/SD)録画したデジタル放送の番組を再生したとき**

・押すたびに次のように切り換わります。

⇒ **地上アナログ放送を録画した番組やDVDにダビング録画した番組を再生したとき(デジタル放送をハードディスクにAUTO(HD/SD)以外で録画した番組を再生したとき)**

・押すたびに次のように切り換わります。

・早見･早聞き視聴は、早送り(約1.5倍速)で働く機能です。早戻し再生時やデジタル放送をAUTO(HD/SD)で録画した番組では働きません。

2 早送り再生／早戻し再生を解除するときは

・［再生］を押します。

・通常の再生画面に戻ります。

次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

頭出しします。

・再生中に［前］または［次］を押します。

再生しているタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

・［前］を1回押します。

前のタイトルを頭出しするときは

・［前］を続けて2回押します。

次のタイトルを頭出しするときは

・［次］を押します。

「便利な機能」次ページへ続く▶▶▶

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる(静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生)

1 映像を静止します。

- 再生中に［一時停止］を押します。

2 コマ送り再生します。

- 静止中に［次］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［前］を押すと、コマ戻しします。

3 静止画再生を解除します。

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

スローにしてじっくり見る(スロー再生／逆スロー再生)

1 スロー再生します。

- 静止中に［次］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 スロー再生を解除します。

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

見逃した場面までちょっと戻して見る(10秒戻し)

約10秒前に戻します。

- 再生中に［10秒戻し］を押します。

コマーシャルなどを飛ばして見る(30秒送り)

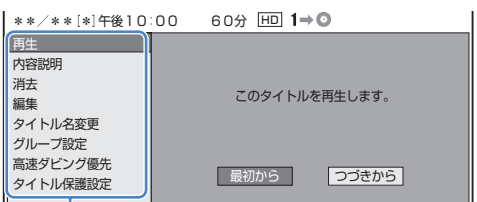
約30秒先に飛ばします。

- 再生中に［30秒送り］を押します。

途中まで見たタイトルのつづきを見る(つづき再生)

再生中に停止したあとでつづきを見る場合

を押します。

- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1 ［録画リスト／トップメニュー］を押し、録画リストを表示します。

2 ［▲▼◀▶］で再生したいタイトルを選び、

を押します。

- 前回停止したところから再生が始まります。

- 市販のDVDビデオ、DVD-RW/-Rでは、次の場合、つづき再生が働きません。
  - ディスクを取り出した場合
  - ディスク切り換え操作をした場合
  - 電源を切るなどの操作をした場合

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1 ［録画リスト／トップメニュー］を押し、録画リストを表示します。

2 ［▲▼◀▶］で再生したいタイトルを選びます。

3 ［黄］を押し、機能メニューを表示します。

4 ［▲▼］で「再生」を選び、

を押します。

機能メニュー

5 ［◀▶］で「最初から」を選び、

を押します。

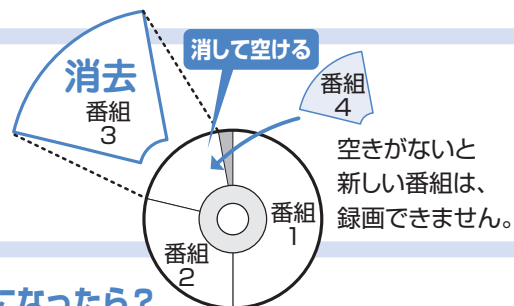
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

録画した番組の消しかた

ハードディスク(HDD)やDVD-RWにあとどのくらい録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

本機の場合

• VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画(上書き)できますが、ハードディスクやDVD-RWの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

※ 図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

ハードディスク・DVD-RWがタイトル(録画した番組)でいっぱいになったら？

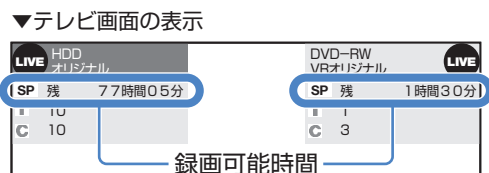
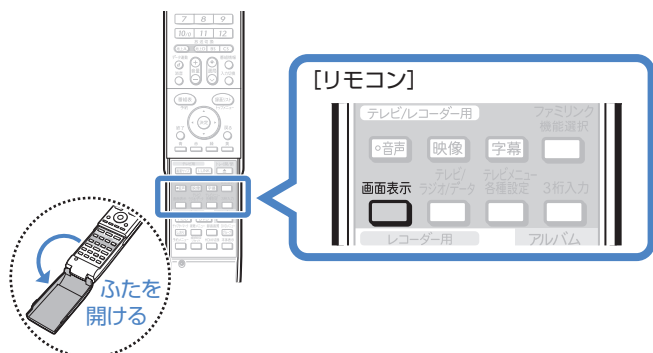
☞ いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。

• ハードディスクやDVD-RWのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
• ハードディスクに録画したデジタル放送(「1回だけ録画可能」の番組)は、ハードディスクからDVDにダビングすると自動的にハードディスクから消去されます。

ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「画面表示」で調べましょう。

• 画面表示 を押して、ハードディスクやDVDの録画可能な時間(残時間)を調べましょう。

▼テレビ画面の表示

DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの？

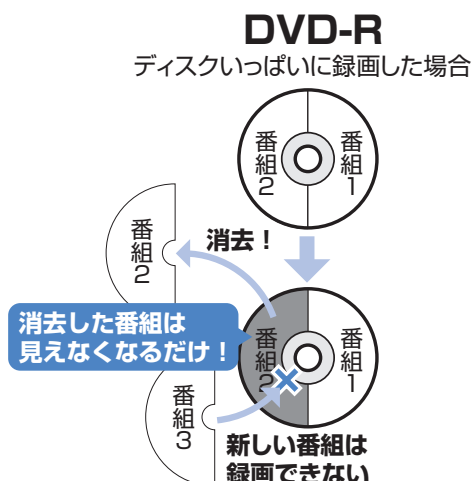
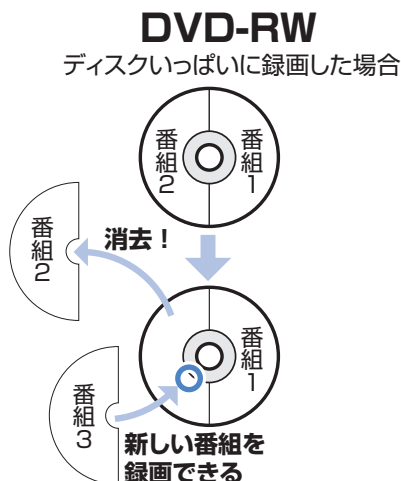
☞ DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

☞ DVD-Rでは、消しても録画可能な時間(残量)は増えません。

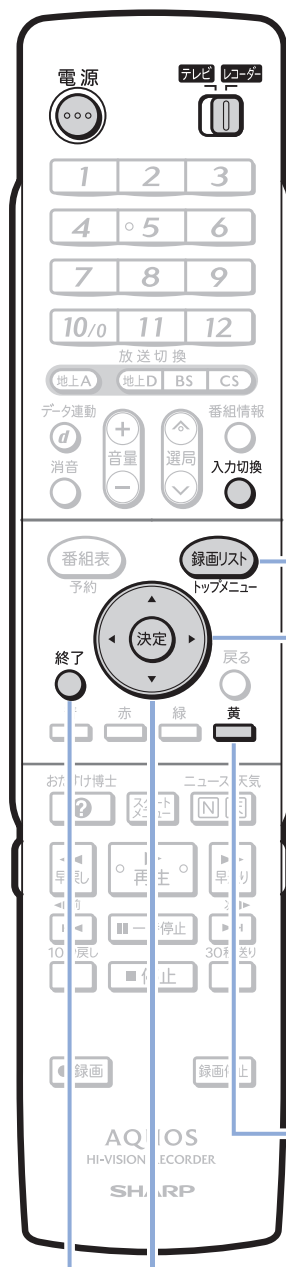
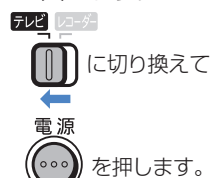
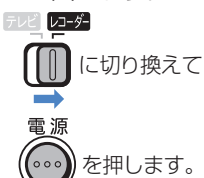
DVD-RW

ディスクいっぱいに録画した場合

DVD-R

ディスクいっぱいに録画した場合

次ページへ続く▶▶▶

タイトル(録画した番組)を消す

・いらないタイトル(録画した番組)を選んで消します。

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213〜215**ページ

1 HDDに録画した番組を消すときは

・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

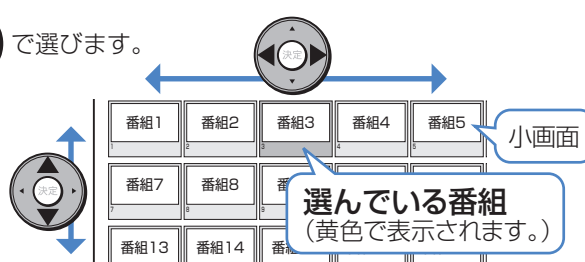
DVDに記録した番組を消すときは

・リモコンふた内の DVD を押して、DVDモードにし、DVDディスクをセットします。⇒**9**ページ

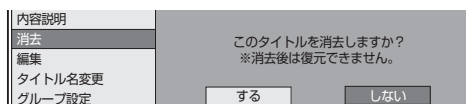
2 録画リストを表示します。

・録画リスト(トップメニュー) を押します。

3 消したいタイトルを選びます。

・決定 で選びます。

4 機能メニューを表示します。

・黄 を押します。

5 「消去」の画面を表示します。

6 タイトルを消します。

・選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

7 消去の操作を終了します。

・終了 を押します。

おしらせ

複数のタイトルを消去するときは、スタートメニューから消去できます。

・⇒別冊の「取扱説明書」**145**ページをご覧ください。

操作を誤って消したくないタイトルがあるときは

・タイトルを「保護」できます。
⇒別冊の「取扱説明書」**142**ページ

より楽しむ使いかた

コマーシャルなど不用な場面を消したいときは（シーン（部分）消去）

HDD（ハードディスク）に録画した番組の不用な場面（シーン）を編集機能「シーン（部分）消去」で消す

● HDDに録画した番組は、編集機能「シーン（部分）消去」で不用な場面（シーン）を消去できます。

● コマーシャルをカットしてからDVDにダビングするなど、ダビングの前にしておくと便利な編集機能です。

おしらせ

- 「シーン（部分）消去」について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**112**ページ
- 本機では、DVDにダビングした番組は「シーン（部分）消去」ができません。「シーン（部分）消去」はダビングをする前に行ってください。

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

- 本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

DVDランプが点灯しているときは…

- リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー）を押します。

タイトル（録画した番組）が表示されないときは…

- 緑（オリジナル）を押して、録画リストの表示内容を「オリジナル」に切り換えます。

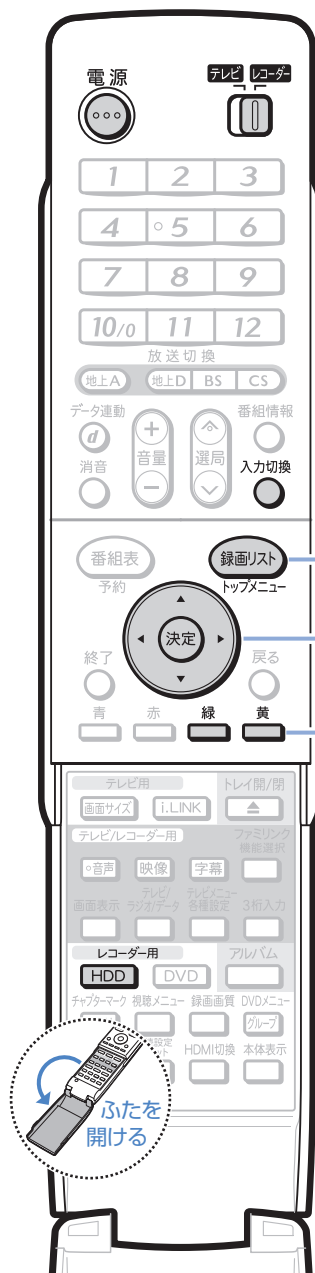
3 不用な部分を消したいタイトル（録画した番組）を選びます。

- ▲▼◀▶を押してタイトルを選びます。

4 「編集」の画面を表示します。

- 黄（機能メニュー）を押します。
- ▲▼を押して「編集」を選んで、決定を押します。

5 「シーン（部分）消去」の画面を表示します。

- ▲▼を押して「シーン（部分）消去」を選んで、
- 決定を押します。

6 削除したい場面（シーン）の、開始地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の開始地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 前 を押すとコマ戻しします。
- 次 または 前 を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、決定 を押します。

7 削除したい場面（シーン）の、終了地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の終了地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- 前 を押すとコマ戻しします。
- 次 または 前 を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、決定 を押します。

8 選んだ場面（シーン）を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、赤（内容確認）を押します。
- ◀▶ を押して「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだ場面が消えます。
- ◀▶ を押して「終了」を選んで、決定 を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン（部分）消去」が行えます。

9 編集を終了します。

- 終了 を押します。

ディスクに残しましょう(ダビング)

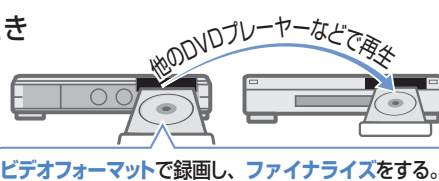
HDD(ハードディスク)に録画した番組を DVDにダビングする

● ハードディスクのタイトル(録画した番組)を、DVDへ複製(コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。

ダビングに使用するディスクは

☞ ダビングしたディスクを他の DVD プレーヤーで再生したいとき

DVD-RW
DVD-R
を
ビデオフォーマットで使用し、ファイナライズする。

他のDVDプレーヤーなどで再生

ビデオフォーマットで録画し、ファイナライズをする。

☞ デジタル放送の番組をダビングするとき

CPRM対応のDVD-RW
または
CPRM対応のDVD-Rを
VRフォーマットで使う。

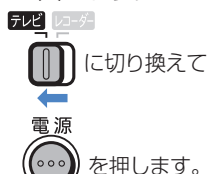
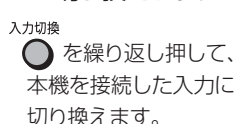
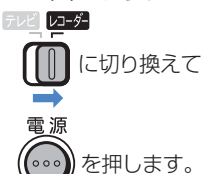
CPRM対応

ダビングに使用できるディスクや、VRフォーマットとビデオフォーマットについては ⇒38 ～ 40ページ

おしらせ

・DVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。コマーシャルなどの不用な場面(シーン)をカット(編集)したいときは、ダビングする前に「シーン(部分)消去」を行ってください。⇒**30**ページ

DVDにダビングする

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

1

DVDディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒**9**ページ

新品のDVD-RWをセットしたときは

・自動的に「初期化」という動作が始まります。
VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rをセットしたときは

・「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rをセットしたときは

・ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

新品の(録画されていない)ディスクをセットしたとき
⇒次ページの手順**2**に進みます。
すでに録画されているディスクをセットしたとき
⇒次ページの手順**3**に進みます。

2 「ダビングする」を選び、決定します。

- で選んで、 を押します。

⇒次ページの手順6に進みます。

3 スタートメニューを表示します。

- を押します。

4 「ダビング」を選び、決定します。

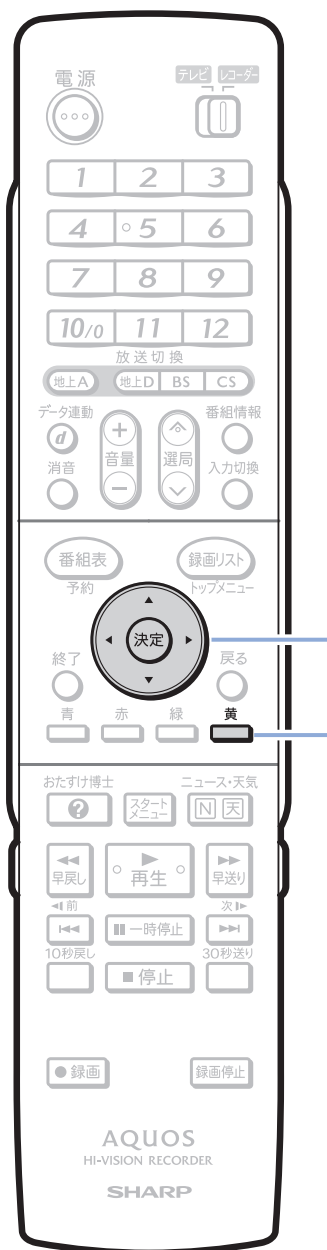
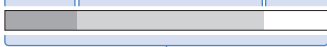
- で選んで、 を押します。

i.LINK機器を接続したことがないとき

⇒次ページの手順6に進みます。

5 「HDD→DVD」を選び、決定します。

- で選んで、 を押します。

次ページの手順へ続く▶▶▶

6 ダビングしたいタイトル(録画した番組)を選ぶ

1つのタイトルをダビングしたいとき

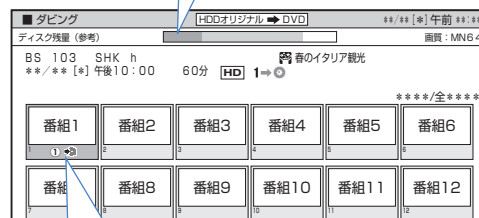
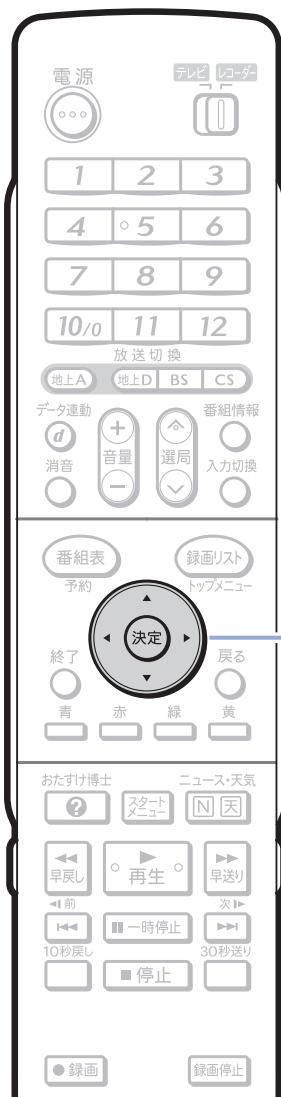
・(十字キー)で選んで、(決定)を押します。

複数のタイトルをダビングしたいとき

① (十字キー)でダビングしたいタイトルを選んで、

(黄)を押します。

② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
- 10タイトルまで選べます。
選んだ順にダビングされます。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、
(決定)を押します。

7 「すぐにダビング」を選び、決定します。

・ で選んで、 を押します。

• ダビングが開始されます。

高速ダビング

• ダビングするタイトルが、すべて高速ダビング可能な場合、自動的に高速ダビングになります。
⇒別冊の「取扱説明書」126～128、132ページ

録画画質変換ダビング

• 高速ダビングできないタイトルがある場合は、録画画質変換ダビングになります。

ディスク残量が足りない場合

• ジャストダビングとなります。
• 手順 6 で選択したあと、選んだタイトルがそのままの画質で 1 枚のディスクにダビングできないときは、確認画面が表示されます。
する を選ぶと手順 7 の画面になります。
⇒別冊の「取扱説明書」131 ページ

詳細設定

• 「詳細設定」を選択すると、ダビングの種類やダビング画質をご自身で設定できます。
⇒別冊の「取扱説明書」132 ページ

他の DVD プレーヤーなどで再生したい場合は

「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販の DVD ビデオと同等の互換性を持つディスクになります。
ファイナライズについて ⇒ 36、40 ページ

デジタル放送のダビングについて

ハードディスクに録画したデジタル放送のダビングについては **39** ページをご覧ください。

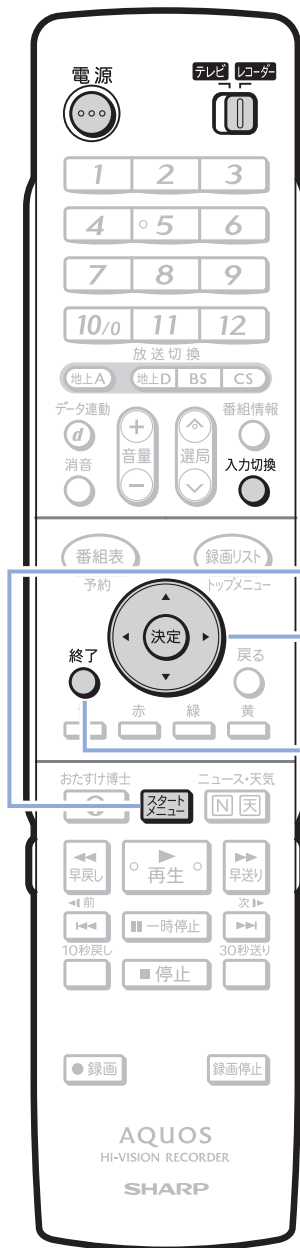
DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの？

☞ 標準画質（SP）で約 2 時間の番組を録画できます。

• 録画時間は録画画質（画質や時間の設定値）によって変わります。
きれいに残したいなら、標準画質（SP）以上がおすすめです。

本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーまたはDVDレコーダーで再生したいときは

● 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。

DVDディスクをファイナライズする

準備

1. テレビの電源を入れます。
   テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。
2. テレビ入力を切り換えます。
   入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。
3. 本機の電源を入れます。
   テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒別冊の「取扱説明書」**213**～**215**ページ

1 ファイナライズしたいDVDディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒**9**ページ

2 スタートメニューを表示します。

・スタートメニュー を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

4 「DVDファイナライズ」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

6 「する」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。
・ファイナライズが実行されます。

7 「確認」で決定します。

・ 決定 を押します。

8 DVDファイナライズ画面を消し、終了します。

・終了 を押します。

困ったときは？

わからない用語があるときは？

CPRM（Content Protection for Recordable Media）

☞ デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。
☞ デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組をダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

VR フォーマット

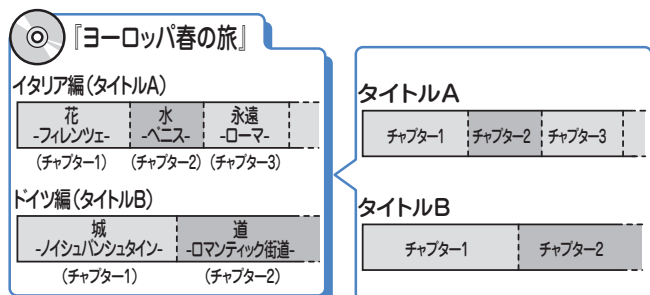
☞ DVDにデジタル放送を記録できる録画方式です。

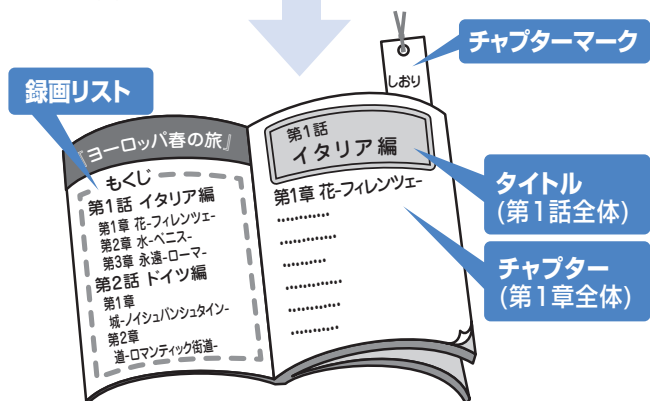
ビデオフォーマット

☞ 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとビデオフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

☞ HDD（ハードディスク）やDVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

[例]

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ

一発（クイック）起動

☞ 録画リストなどをすぐに表示したり、再生の操作がすぐにできるように本機を待機させておく機能のことを「一発（クイック）起動」といいます。

一発（クイック）起動について ⇒別冊の「取扱説明書」**211**ページ

録画画質

☞ 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。

DVDにダビングするときの録画画質については ⇒**35**ページをご覧ください。

☞ 本機は、HDD（ハードディスク）に録画する場合、6つの録画画質があります。

視聴中の番組を録画するとき：

- ※1 ・AUTO（HD/SD（放送画質）または高画質（XP））
- ・XP（高画質）
- ・SP（標準画質）
- ・LP（2倍長時間）
- ・EP（3倍長時間）
- ※2 ・MN（マニュアル）

※1「AUTO」は視聴中の番組をすぐに録画するときに選べます。

「AUTO」を選んだときに設定される録画画質について

- ハードディスクにデジタル放送を録画するときは、「HD/SD（放送画質）」となります。
- ハードディスクに地上アナログ放送を録画するときは、「XP（高画質）」となります。

※2「MN録画画質設定」で設定されている画質になります。

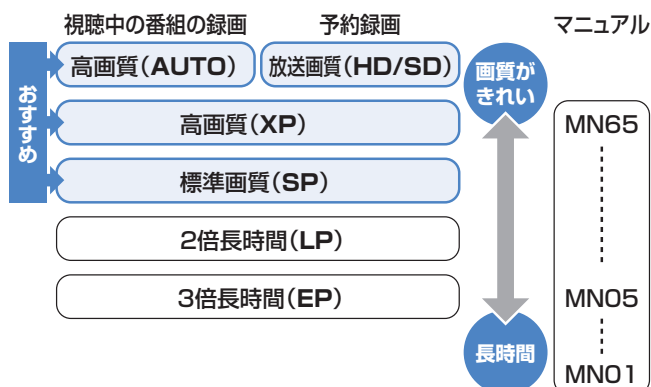
詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」**54**～**57**ページ

予約録画をするとき：

- ※3 ・HD/SD（放送画質）
- ・XP（高画質）
- ・SP（標準画質）
- ・LP（2倍長時間）
- ・EP（3倍長時間）
- ・MN（マニュアル）01
- ⋮
- ・MN（マニュアル）65

※3「HD/SD（放送画質）」はハードディスクにデジタル放送を予約録画するときに選べます。

- MN（マニュアル）では、65段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。
- 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、記録するデータの量が多くなるからです。
- 録画の画質を落とすと長時間の録画ができます。（例えば、4.7GB片面1層のDVDディスクにダビングする場合、1枚に最長約8時間）

録画画質（HDD）

デジタル放送のダビング

デジタル放送をハードディスクに録画するとき

☞ デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能(コピーワンス)」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。
録画やダビングを行える放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組のダビングについて

	「録画可能」の番組	「1回だけ録画可能」の番組
番組の種類	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送 地上アナログ放送	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送
ハードディスクへの録画	録画できる ハードディスク	録画できる ハードディスク
本機の「ダビング」機能を使うと…	複製 DVD タイトルが「複製(コピー)」される	移動 DVD タイトルが**「移動(ムーブ)」**する
使えるDVDと使えるフォーマット	DVD-RW(VRフォーマット) DVD-RW(ビデオフォーマット) DVD-R (VRフォーマット)※ DVD-R (ビデオフォーマット)	CPRM対応の DVD-RW(VRフォーマット) CPRM対応の DVD-R (VRフォーマット)※

「1回だけ録画可能」の番組には **1➡◎** が表示されます。

■ 録画リスト (HDD : オリジナル)
HDD残時間：
BS 103 SHK h
／ [*] 午後10：00 60分 HD 1➡◎
春のイタリア観光
番組1 番組2 番組3 番組4 番組5
番組7 番組8 番組9 番組10 番組11

ハードディスク
DVD

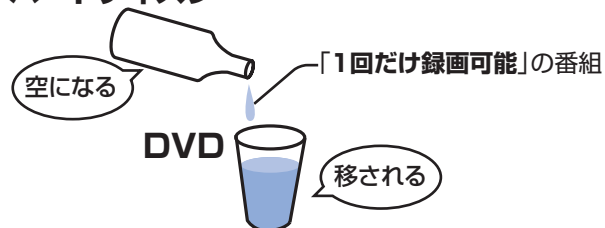
コップの水を移すように、ハードディスク内のタイトル(録画した番組)がDVDに移動となります。(ハードディスク内からタイトルがなくなります。)

※ DVD-RディスクをVRフォーマットで使用したいときは、初期化という操作が必要です。⇒**40**ページ
詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」**34**、**35**、**252**ページ

電子番組表

☞ テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで選局や予約録画が行えます。

ムーブ(移動)

☞ ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、DVDへコピー(複製)できません。
ダビングすると、ハードディスクの番組はDVDへ移されます。(ハードディスクからは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。

初期化

☞ DVD-RWディスクをVRフォーマットまたはビデオフォーマットで録画(ダビング)できるようにすることです。
DVD-RWの録画（ダビング）用初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。

☞ DVD-RディスクをVRフォーマットで録画(ダビング)できるようにすることです。
DVD-Rの録画（ダビング）用初期化には、「VRフォーマット」があります。DVD-Rをビデオフォーマットで使う場合は、初期化の操作は必要ありません。

☞ DVD-RW/-Rディスクとフォーマットの種類を、お使いになる目的に合わせてお選びください。

☞ 本機には、HDDに保存した写真をDVDディスクに保存することができる「写真用フォーマット」もあります。（ ⇒別冊の「取扱説明書」**34、252**ページ）

同じディスクで
繰り返しダビングしたい。

DVD-RW

デジタル放送もダビングしたい	地上アナログ放送をダビングしたい
CPRM対応のDVD-RW ディスクが必要です。	
VRフォーマットで初期化	VRフォーマットまたはビデオフォーマットで初期化

▶ **DVD-RWディスクは、VRフォーマットまたはビデオフォーマットで初期化して使います。**

保存用なので
ダビングは1回だけできればOK。

DVD-R

デジタル放送もダビングしたい	地上アナログ放送をダビングしたい
CPRM対応のDVD-R ディスクが必要です。	
VRフォーマットで初期化	VRフォーマットで初期化またはそのままビデオフォーマットで使用

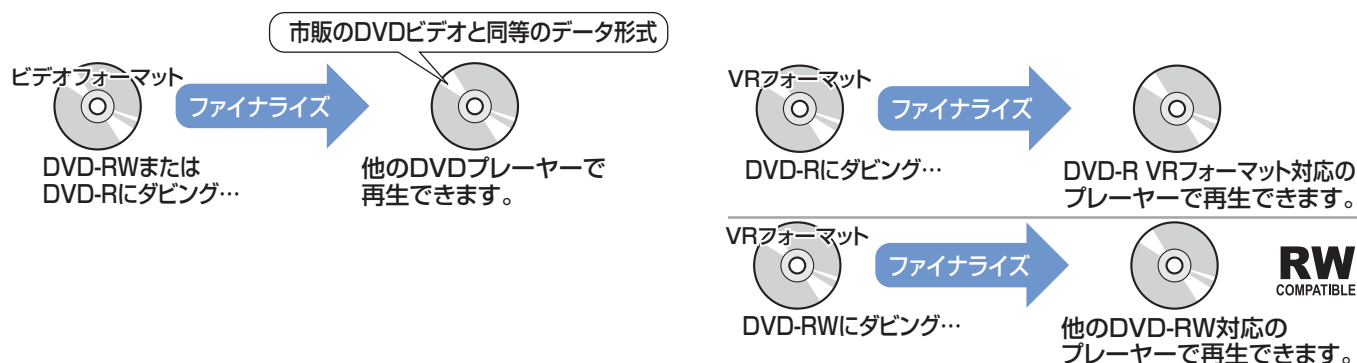
▶ **DVD-RディスクをVRフォーマットで使用するときはVRフォーマットで初期化を行います。**
▶ **DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは初期化する必要はありません。**

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

VRフォーマットのディスクでダビング	ビデオフォーマットのディスクでダビング
二重音声放送の二ヶ国語放送で、**主音声と副音声の両方が記録できます。**	DVD-RW未対応のDVDプレーヤーなど、**他の機器でも再生できます。** ※ 他のDVDプレーヤーでも再生できるDVDを作りたい場合は、ファイナライズの操作が必要です。（一部再生できないプレーヤーもあります。）

※DVD-R DL（2層）ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。
そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

ファイナライズ

☞ ダビングしたDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。

ファイナライズについて ⇒別冊の「取扱説明書」**151、253**ページ

操作に困ったときは？

アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BS・110度CSデジタル放送用アンテナを接続したが、BS・110度CSデジタル放送が映らない

☞ BS･110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**186～191**ページ

☞ ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源･受信強度表示」で「BS･CSアンテナ電源」を「入」に設定してください。

⇒別冊の「取扱説明書」**228**ページ

☞ 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

⇒別冊の「取扱説明書」**228**ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

テレビ放送の受信でよくあるお問い合わせ

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**186～192**ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

☞ 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定など）ができているか、ご確認ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**227、230**ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない、映りが悪い

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**186～192**ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

☞ 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**218～225**ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

☞ VHF/UHF（地上アナログ放送）や地上デジタル放送の個別設定で、チャンネルスキップを「する」に設定してください。

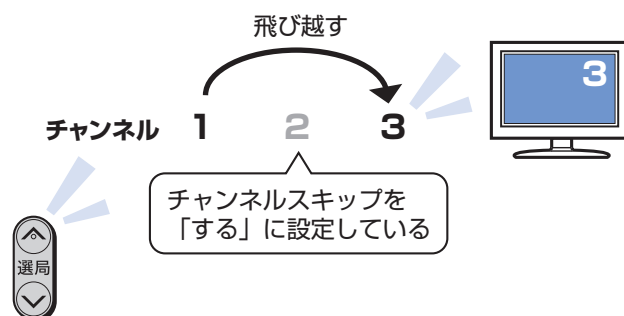
VHF/UHF（地上アナログ）放送

⇒別冊の「取扱説明書」**225**ページ

地上デジタル放送

⇒別冊の「取扱説明書」**233～234**ページ

BS･110度CSデジタル放送

⇒別冊の「取扱説明書」**236～237**ページ

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

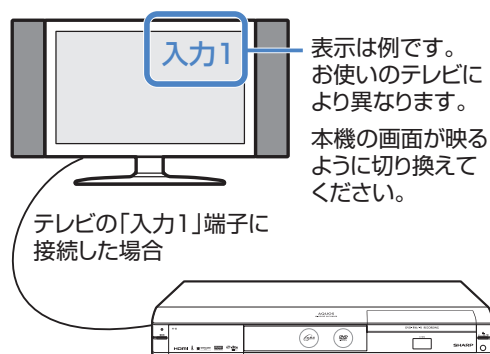
☞ リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。

⇒別冊の「取扱説明書」**212**ページ

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

☞ 接続後、初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作が行えません。

テレビ画面にスタートメニューが出ない

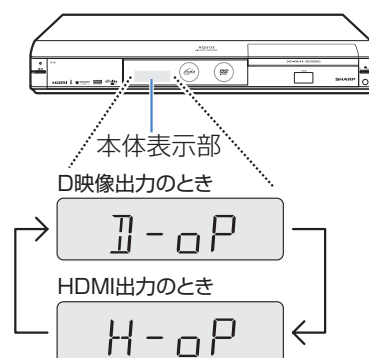
☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力（「入力1」など）にしてください。

本機のリモコンで操作すると、他の DVD 機器（当社製）も動作してしまう

☞ リモコン番号を変更してください。

⇒別冊の「取扱説明書」**216**ページ

D 映像出力端子または HDMI 出力端子にケーブルを接続したときは…

☞ S映像出力端子や映像出力端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。
スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビの入力切換を、D映像出力端子またはHDMI出力端子を接続した外部入力に切り換えてお楽しみください。

☞ D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。
本体表示部に「H - o P」または「D - o P」が表示されるまでリモコンふた内の［HDMI切換］を長押しして、出力を切り換えてください。

録画やダビングでよくあるお問い合わせ

デジタル放送が DVD にダビングできない

☞ デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。

- CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
- CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

☞ 次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- CPRM対応していないDVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW
- ビデオフォーマットのDVD-R

ハードディスクに録画した「1 回だけ録画可能」の番組を DVD にダビングするには

☞ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動（ムーブ）になります。

☞ ダビングには、次のディスクをご使用ください。

- CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
- CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

デジタル放送の録画やダビングについて ⇒**39**ページ

ダビング中の画面表示を消すには

☞ リモコンふた内の［画面表示］を押すと消えます。

DVD からハードディスクにダビングできない

☞ 本機はDVD-RWまたはDVD-RからHDD（ハードディスク）へのダビングはできません。
本機のHDDからDVD-RWへコピーした写真に限りHDDへコピーできます。

直接 DVD に録画したい

☞ 直接DVDに録画することはできません。
HDDに録画したものをDVDにダビングしてお使いください。

再生でよくあるお問い合わせ

ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには

- ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒別冊の「取扱説明書」**151**ページ

※ DVD-R DL(2層)ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

- VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、DVD-RW対応(**RW** COMPATIBLE マークの付いた)のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたDVD-RWは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。
- VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたDVD-Rは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて ⇒**40**ページ

DVDビデオカメラで録画したディスクは消去やタイトル名の変更ができますか

- 8cm盤のDVD-RW/DVD-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

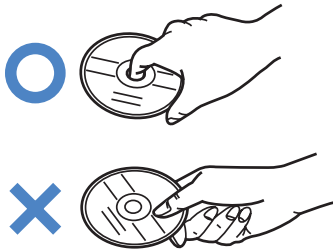
- 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。
- 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESET」が表示されます。
  (リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。)
- 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。

※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒別冊の「取扱説明書」**287**ページ

DVDを使うときに注意することは?

DVDの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

- DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

ダビングに使えるDVD

- DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。

デジタル放送のダビングには、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-RをVRフォーマットでお使いください。

⇒**40**ページ

何回でも繰り返してダビング(記録)ができるディスクです。

ディーブイディー・マイナス・アール

消せないディスクです。

ご購入いただくDVDディスクの種類	DVD-RW				DVD-R			
	CPRM		——		CPRM		——	
初期化(フォーマット)DVDを使うためにして頂くこと	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング(一回だけ録画可能)	○	×	×	×	○	×	×	×
二重音声放送のダビング	○	×	○	×	○	×	○	×
繰り返しダビング	○	○※1	○	○※1	×	×	×	×
タイトル消去	○	×	○	×	○※2	×	○※2	×
アナログ放送のダビング	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 工場出荷時の設定では、未使用のDVD-RWを本機にセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「スタートメニュー」-「各種設定」-「録画機能設定」-「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します。

※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。

録画に使えないDVD

- DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

DVD-RAM

その他

DVDについて

- DVDは、タイトル名の変更とタイトル消去、タイトル保護設定のみ行うことができます。
- DVDディスクに放送は直接録画できません。ディスクに残したい番組はHDD(ハードディスク)に録画してからダビングしてください。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

デジタルハイビジョンレコーダー DV-ACW82/DV-ACW85/DV-ACW90

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 省スペース／低消費電力

ハードディスク、DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅430mm×奥行き336mm×高さ68mmのコンパクト設計。（突起部含まず。）
また、消費電力も動作時43W (DV-ACW90)、37W (DV-ACW85)、37W (DV-ACW82)、待機時1.1W (BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時・本体時計表示切時)の業界トップクラスの低消費電力を実現しました。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を

① 当機では、予約録画実行中に録画開始地点から再生できる「追いかけ再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。
予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

② 各種設定内の「無操作オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 ▶▶▶

シャープ　お問い合わせ　検索

http://www.sharp.co.jp/support/

使い方や修理のご相談

【お客様相談センター】

0120-001-251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043-331-1626	FAX：043-297-2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間　●月曜～土曜：9:00～20:00　●日曜・祝日：9:00～17:00　（年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2008.02）

「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の「取扱説明書」**287**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia

TINSJA237WJQZ Ⓐ
08P02-MA-NK